	laims	

Application/Control No.

| O | 8 | 1 | 9 | 75 |
Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

•	1	Rejected
	=	Allowed

_ (Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

					L		L							_					Ľ			
	<u> </u>	~		_	_		_		_	_			_	_	_	_	_	_	_			_
	H	<u>Ula</u>	aim	_	ŀ	_	Г		7	-	т	_	D	a	e		ı	_	_	_	_	4
	100	2	Original	_												i					' .	
	Г	7	(1	7	2	_	-		t		t		t	_	╁	-	-	1	-	+	_	1
			2	7	٦	_	_		t		†	_	t	_	╁	٦	-	7	_	+	_	1
ı		7	3		_	T	_		t		t		t	_	1	T	-	7	_	+		i
			4		_		_	_	Γ		T				Γ		_	٦	_	†		1
1			5				_	_									_	7	_	†		1
Į		_	4 5 6)				_	L			_		_			_					١
ı		_	_7		_	4			L	_	ŀ	_	L	_	Ļ	_		1		1		l
ł		4	8 9	\dashv		4	_	-	L	_	-	_	L	_	_	4		4		+	_	l
ŀ	-	-	19	7	_	+	_	-	┝	_	-	_	ŀ	_	┞	4	_	+		+	_	l
t	_	-	\$	7	•	+	-	۲	-		┝	_	H	-	-	+	_	+	_	╁	•	l
ł		ᅥ	<i>A</i>		_	+	-	-	_	_	-	-	-	-	-	+		+		╁	\neg	
İ		7	13		_	†	_	٦	_	_	H	٦	-	٦		†		†		╁	-	
ľ			\mathcal{I}	D	_	7		7	_		_	٦	_			7		†		T	٦	
		_(15						_				_			1		1		T	٦	
J.		_ [J	٦			_		_				_			I		I				
ŀ		4	1	4	<u>.</u>	- -		4	_	4	_	4	_	4	_	1		1		L	_	
ŀ			-1	+	_	-	_	4	_	4	_	4	_	4	_	-	_	╀		_	4	
ŀ	_	+	3		_	╬	-	+	_	4		4		4		╀		╀	٠.	L	4	
ŀ		╅	計	+	-	╁	_	╁	-	1		+	-	+		╀	_	╁	_	-	\dashv	
r	_	+	<u>1</u>	1	_	╁	_	†	_	1	_	+	-	+		╁	-	┢		-	┥	
		1	23	+	_	1	_	†	_	7	_	1		†		t		t	-	-	┨	
Ĺ			24			Ι		Ι				1		1		T	_	T		-	٦	
L		1	25	1	_	L		1		1			_	I								
L	-	- -	26	4-	_	1	_	ļ	_	4		4		4		L	_	L	_			
H		- -	21.	-	_	┝		1		4		╀		4		L	_	L	_	_	4	
H		╁	20	╂		╀	-	╀	_	+	_	╁		╀	_	-	_	-	4	_	4	
-	_	╁	30	╁		┝	-	t	_	+		╁		╂	_	-	-	_	\dashv		\dashv	
-	_	†-	18 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	╁	_	-	-	t		†	_	†	-	╁		-	-	_	1	_	┪	
_		1	32 33	1	_	┢		T		t	_	†		†		H		_	7	_	1	
_		I	33		_		_	Ŀ		I		I						_	J]	
_		L	34 35	╀	_	L	_	L	_	ļ		L	<u>.</u>	L	_			_		_]	
		-	35 3C	╀	_	<u> </u>	_	L		1		1		Ļ	_	_	4	_	4		1	
_		+	36 37 38:	+	4	\vdash	-	\vdash	_	╀		╀		ŀ	-	_	4		+		4	
-		+	3 .	+	┥		-	-	-	1	_	╁	-	+	\dashv	_	4		+		+	
_		1	3	╁	-		-	-	-	H		┢	_	┝	-	_	+	_	+		┨	
		7	10	1	٦	_	7	Т		1		✝	_	l	ᅥ	_	7	-	†		1	
			4	Γ		_	٦	_	_	Γ			_	-	7	_	7		†		1	
_		4	12		_			_	_		_						1		1	·		
_		14	12 2	_	_	_	4	_		_		Ĺ			_[_	Ţ		Ţ	_	1	
_	_	4	5	_	4	_	4		_	L.		_	-	_	4		4		1		1.	
_		1	15	ŀ	-	_	4		-	_	-	_	-	_	4		+	_	+		Ι΄	
_	_	-	7	-	+		+	_	-	-	\dashv	_	-	_	-	•	- -	_	╀		1	
-		4	8	-	†	_	t	_	-	_	-	_	-	-	- -		+	_	+			
_		4	9		1		t		7	-	ij	_	7	_	+	_	†		†	_		
		-5	0		1	_	1	_	7		7		7	_	- -	_	1-		1-			

	Claim		_	-		-	-	-	-	_	_	-	-		-	_	_	_
1				+		7	_	т	_	꾸	d	te		_		_		_
	Original Original	<u>ē</u>				l		1		1				l		1		
l ii	1 6	5		1		1		l		1		L		l		l		
ľ	- 8	5		I		ł		١				ı		l		l		l
-		- 1	_	1		4		1	_	1		1		Ļ	_	L		L
<u> </u>	5 5	1	_	ŀ		1	_	1		1		L	_	L		L	_	L
_	5	2	_	1	_	1	_	1		1		L	_	Ŀ		L	_	
Ŀ	5	3		ļ	_	1	_	1		L		L		L		L		
<u></u>	54 55	4		L		L		L		L		L		L	_			
<u>_</u>	_ 5:	5		L		L	_	L	_	L		L		L		L		
<u></u>	50	5		L		L		L	_	L		L		L				
<u></u>	57	7		1		Ļ	_	L		1	_	L		L			╛	_
<u>_</u>	58 59	31		L		L	_	L		L	_	L		L		_	╛	_
_	59	21		Ļ		L	_	L	_	L		L	_	Ŀ		_	┙	_
<u>_</u>	60	4		L		L	_	L	_	L	_	L		L		_		_
_	61 62 63	Ц.		L	_	L		L	_	L		L	_	_			1	
	62	-		L		Ľ		L		L	_	L	_		╝	_	1	
	63	4		L		L	_	L	_	ļ.		_	┙	_	_		_	
	64 65	Ц.	_	L	_	L		L		L	_	L	╛	_	┙			
<u> </u>	65		_	L	_	L		L	_	L		L	╛	_			╧	
	66		_	L				L	_	L		L	┙	_	1	•	ŀ	:
	67 68	4	_	L		_	_	_	_	L		L	1	_	1		1	
<u> </u>	68	4-	_	_		_						_	1	_	1		1	_
	69	4	_	_		_	_	_		_			1		1	_	1	
	70	4	_		4	_	_		_		_		1	_	1		1	
_	1/1	4	4	_	4	_	4		4	_	_	_	4		1	_	1	
	69 70 71 72 73 74 75 76 77 78	-	4	_	4	_	4		4	_	4	_	4		4		4	
	73	+	-{		4	_	4	_	4		4		4	_	+		+	_
	75	+-	┥	_	+		┥	_	1	_	┥	-	╁		╁		╀	_
	76	╅	+		+		+		1	_	+		╁	-	╁	_	╁	\dashv
	77	┿	7		+	_	+	_	+	-	+	-	╁		╁	-	╁	\dashv
	78	1	7	_	†		1	_	7	_	†		†	-	t		╁	ㅓ
	79	┪	7		†		1		1		†		†		t		t	\dashv
	80 81 82	1	1		†	_	†		1	_	t	_	t		†	_	t	ㅓ
	81	\top	1	_	1		1		1		†		t	_	Ť		T	ヿ
•	82		7	_	T		T		1	_	1		T	_	T		T	\neg
	83 84				Ι		T		T		T	•	T		T		Γ	٦
	84						Ι		I		I		Γ		Γ	_	Γ	٦
	85		ŀ		I		Ι		Ι		Ι		Γ					٦
	86	1_	1				L				I				Γ		_	٦
	87	•	1		L	_	L	_	L	_	L		Ĺ					┚
	88	1_	1		L		L		L	_	L	_	L	_	Ĺ			
	.89	L	1	_	L		1	_	L		L	_	L	_	L		L	╛
	90	<u> </u>	1	_	L	_	L		L		L	_	L	_	L			
	91	<u> </u>	1		L		1		L	:	L	_	L	_	L	_	_	╛
	92	<u> </u>	+		L	·	L		L		L		L		Ŀ	_	_	_
	93	_	+		L		L		1	÷	L	_	L	_	_	_	_	4
	94	_	1		L	_	-		1	<u>.</u>	ļ.	4	L	_	_	4	_	4
	95	_	╀	_	-	_	-		H	_	L	_	_	4	_	4		4
	96 97	\vdash	+	_	-	_	-	_	L	_	_	-	_	4	_	4		4
	98	ŀ	├	-	H	_	-	-	_	-	_	4	_	-	_	4		4
	99		┞	-	-	4	-	-	_	-	_	-		4		+		+
	99		1					- 1		- 1		٠ ا		- [1		1

	Claim	. [_	_		_	_	Da	te	_				_
		\neg		Γ			Τ		Γ	T		·	T	\exists	
Final	Original														
	10	1		r	+		t		┢	╅		-	+	+	
	10	2		Т	1		t	_	1	\dagger	_		\dagger	+	
	10	3			T	_	T	_	Ė	-		_	✝	7	
	10	4			7		Γ	_	T	7			1	Ť	-
	10	5								1			1-	7	
	100	6			Ι					T			Τ	7	
_	10	7.		_	I					I			Ι		
<u> </u>	108	В	_		1	_	L			L					_
<u> </u>	109	9	4	_	+		L	j		\perp	_		L	\perp	
-	110	4	4		4		L	4		1	_		L	4	_
\vdash	111	<u> </u>	4	_	-	4	_	4		1	_	_	1_	1	_
-	112	-	4	_	╀	_	_	4		╁-	4		_	1	_
-	113	- -	-		╀	_	_	4	-	┡	4		L	+	_
<u> </u>	114	-	-ŀ	_	╁	\dashv		4	· ·	╀	4		Ļ	╬	ᅴ
	116	<u> </u>	╁	_	╁	┩		4		ŀ	+		-	╀	
-	117	, -	╅		╁	-	_	+	-	┝	+		 	╀	\dashv
<u> </u>	118	-	+		╁	┪	-	+		╁	+		 	╁	-
	119	-	+	<u>.</u>	╁	1	_	+		Ι.	+		-	╁╌	\dashv
	120	1	+	-	+	7	_	7	-	Η.	+		-	╁	:-
	121 122 123	1	十	_	┢	7	_	+	_	-	+		\vdash	╁╴	ㅓ
	122		7		1	7	_	†	_	-	†		_	╁	ㅓ
	123		7		T	7	_	1		Τ	1	_		Τ	┪
	124 125		T			7	_	1		Г	1			1	٦
	125					I	_	Ι			T			1	
	126 127 128	4_	1		L	1				·	L				
<u> </u>	127	Ŀ	4	_	L	1		1	\Box		\downarrow				
<u> </u>	128	1	1	_	L	1	_	1	_	_	ļ	_		L	1
	129 130 131	┼-	+		L	4	_	1	_		L	_		L	4
	130	+-	╀	_	_	4		1	_		╀	∸		L	4
	131	+	╀	-	Ŀ	+		╀	-		+	4		L	4
	132 133	╀	╁	-	_	+	_	╁		_	╁	-			-
	134	╁	╁	-		+	_	╁	-		╁	+		<u> </u>	-
	134 135	T	T	٦		t	-	t	1		╁	7	_		┨
	136		T	7		t		t	7		t	十			1.
	137		1	1		T		1	7		1	7	-	-	1
	137 138		Τ	٦		†		T	7		r	寸		_	1
	139		Г	7	•	T		T	7		Γ	寸		_	٦.
	140					T	_	Γ	7		Γ	7		•	1
	141					Ι					Γ	\top			7
	142	L	匚	I		L			\prod						
	143		L	1	·	Ĺ		Ĺ	\bot			floor			
<u>.</u>	144	<u> </u>	L	1		L		Ĺ	\perp				╝		
	145	<u> </u>	_	4		L		_	4				\Box		
	146	<u>_</u>	_	4		_	_	_	4	_		_ _	_[
	147		_	4		_	_		4	_		_ _	4		1
	148 149			- -	_	-	4	_	- -	_		+	- -		-
	150	-		+		-	4	_	- -			- -	4		-
	100			1	لـــــا	_	_		L	Ĺ		L	\perp		1